Los peligros y riesgos generados por …

d) Peligros térmicos

Se pueden producir en contactos con superficies calientes, como máquinas con piezas mecanizadas a elevada velocidad de corte, en la manipulación de virutas calientes, etc.

e) Peligro por ruido

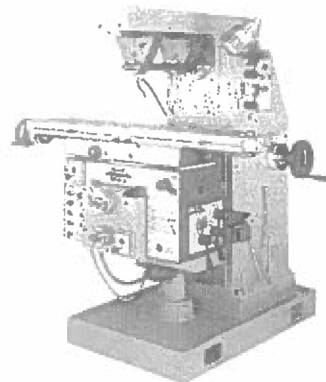
En su accionar las máquinas pueden generar ruidos nocivos cuando trabajan por impacto: martillos, martinetes, balancines, etc.); en su rotación (molinos) en sus elementos de transmisión de potencia (engranajes, correas, etc).

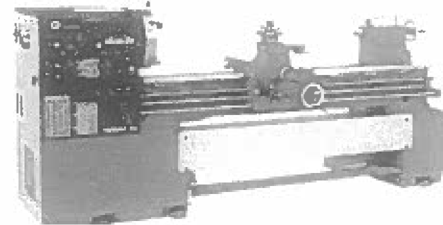
f) Peligro de vibraciones

Partes de la máquina desequilibradas en movimiento, flujos turbulentos de fluidos, golpes de objetos, etc., (máquinas neumáticas, herramientas manuales, etc.).

g) Peligro por radiaciones

Según sea el tipo de máquina de que se trate, puede haber peligro de radiaciones no ionizantes en máquinas de soldar eléctricas, en hornos de tratamiento térmico, etc., o peligro de radiaciones ionizantes en máquinas de rayos X o de gammagrafía.





h) Peligro por materiales y sustancias

Es el peligro que se presenta con materiales en fase de fabricación, que pueden soltar trozos descontrolados como en las operaciones de prensas o martinetes, o en el arrastre de la pieza que se mecaniza en un torno; o por la proyección de elementos de la máquina, como en el caso de ruptura de una piedra abrasiva o de esmerilar o herramientas. Otro peligro es la proyección de sustancias como líquidos refrigerantes, chispas, etc.

i) Peligro por falta de principios ergonómicos.

- Dimensiones, posturas, movimientos del cuerpo y esfuerzos físicos y mentales exigibles al operador.
- Diseño de pantallas de información, señales, dispositivo de control y mandos.

j) Combinación de peligros

En general, en las máquinas no se dan los peligros mecánicos, eléctricos, térmicos, por ruido, de vibraciones, por radiaciones, por materiales y sustancias o por problemas ergonómicos por separado, sino combinados entre sí.

Tema / Subject:	Fecha/Date:
Departamento/Department:	Firma/Asignatura: [signature]
Supervisor: Ana Combe.	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	✓	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel: Ana Combe, Rosa Sánchez, Miguel Zavala, Porfirio Sanchez.

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point: **A un costado de las escaleras que se dirigen hacia Molino**

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

Tarea a realizar/ Task to perform:

All jobs have a risk assessment report **Cada asignación conlleva su ATS**	**SHEREP:** M. Zavala [signature]

N°	Código	Nombre y Apellido	Turno	Cargo	Firma
1.	39560	Marco Maxwell	Día	Mec.	[signature]
2	044692	Claudio Aguilar	Día	Mec.	[signature]
3	044107	Javier Bernal	Día	Mec	[signature]
4	043124	Iván Martínez	Día	Mec	[signature]
5	043307	Ramses Bernal	Día	Mec.	[signature]
6	22883	Humberto Achurra	Día	Mec.	[signature]
7	042990	Carlos Sherwood	Día	Mec	[signature]
8	39661	Ronaldo Ortega	Día	Mec.	[signature]
9	38102	Gaspar Camargo	Día	Mec	[signature]

10	38405	Ricardo Cortés	Dia	Mec	
11	42299	Mario Escudero	Dia	Mec	
12	042929	Luis Silvano	D/A	MEC	
13	044038	Antonio Loo	Dia	Mec	
14	038470	Nicolas A Aguiia	Dia	Mec	
15	40070	Guillermo Rojas	Dia	Mec	
16	042989	Jose Guerra	Dia	Mec	
17	040498	Javier Rueda	Dia	Mec esp	
18	044044	WILMER SERNA	DIA	ESP Mtto	
19	041316	CESAR MACHOCA	DIA	ESPEC. / MTTO	
20	042135	Angel Osorio	DIA	ESPEC Mec	
21	039566	Romano Ana	Dia	Mec.	
22	044560	Osvaldo De La Hoz	Dia	Esp. Mantto	
23	040541	Luis Bolaños	Dia	Esp. Mtto	
24	042106	Orlando Reggio	Dia	Esp. Mtto	
24	036281	Camilo de León	Dia	Tool store	
26	039516	Baldomero López S.	Dia	Mec IND.	
27	042016.	Ana Combe.	Dia	Carreta 2	
28	43121	M. Zavola	Dia	MEC	
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					

Tema / Subject: Peligros y riesgos generados.	Fecha/Date: 16/2/2022
Departamento/Department: workshop	Firma/Asignatura:
Supervisor:	

Consideraciones previas al turno / Pre-shift considerations Check Si (√) No (X)	SI	NO
Todos los trabajadores cuentan con su equipo de seguridad/All workers have their proper PPE.	✓	

Personal de Primeros auxilios / First Aid personnel: Ana Combe, Rosa Sánchez, Miguel Zavala, Porfirio Sanchez.

Punto de encuentro Nombre y ubicación / Muster Point: **A un costado de las escaleras que se dirigen hacia Molino**

Retroalimentación/Feedback
(Reportes de casi incidentes, Aporte de seguridad para inicio de turno /Near incident reports / Safety contribution for shift start.)

Tarea a realizar/ Task to perform:

All jobs have a risk assessment report	**SHEREP:**
Cada asignación conlleva su ATS	Rosa Sánchez

N°	Código	Nombre y Apellido	Turno	Cargo	Firma
1.	42982	Rosa Sánchez	Noche	Mec.	
2	040346	Juan Sandoval	Noche	Mec	
3	036865	Gustavo Tejeda	Noche	Esp. MTTO	
4	024440	Tomás A. Bernal	Noche	Mecanico	
5	42074	[illegible]	Noche	Mec	
6	43218	[illegible]	Noche	Mec III	
7	030475	[illegible]	Noche	Mec	
8	25874	José Ortiz	Noche	MEC III	
9	040681	Johnny Ortiz C	Noche	Mec.	

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0

FIRST QUANTUM
Cobre Panamá

10	039539	Pablo Castillo	noche	mec	[signature]
11	041943	Edwin Velásquez	Noche	mec.	[signature]
12	036054	German Fernández	Noche	Mec	[signature]
13	043220	José Gomez	Noche	Mec	[signature]
14	43266	Irwin Mela	Noche	Mec	[signature]
15	038852	Jose Martin [illegible]	Noche	Mec	[signature]
16	040102	Jerry Zovero M	NocHe	MEC	[signature]
17	023842	Alfonso Batista	noche	mec	[signature]
18	039085.	Carlos Ramirez	Noche	Mec.	[signature]
19	38096	Jorge Carrión	Noche	P.M.	[signature]
20	024581	HARRY EDWARDS	noch	Noch	[signature]
21	038975	Felipe Castro	Noche	Mec	[signature]
22	034675	Ismael Cabrera C	Nocha	Esp Mtto	[signature]
23					
24					
24					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44.					

Issue date:	10/09/2019
Revision:	1.0